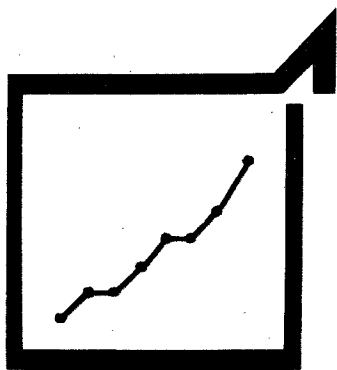


INDIAN ECONOMY

[印度] 鲁达尔·达特 著
K. P. M. 桑达拉姆



SICHUAN UNIVERSITY PRESS
四川大学出版社

(川)新登字 014 号

责任编辑: 孙 瑛

封面设计: 冯先洁

责任校对: 雨 田

印度经济

[印度] 鲁达尔·达特 著
K·P·M·桑达拉姆

雷启淮 李德昌 等译
文富德 戴永红

四川大学出版社出版发行 (成都市望江路 29 号)

四川省新华书店经销 四川省地矿局测绘队印刷厂印刷

850×1168mm32 开本 27.5 印张 677 千字

1994 年 12 月第一版

1994 年 12 月第一次印刷

印数: 1-2000 册

下册定价: 25.50 元

ISBN7-5614-1115-4/F·155

(全价 48.00 元)

参加本书翻译工作的还有

张 力	晏世经	彭盛琪	罗祖栋
徐 翼	陈继东	何道隆	向元钧
邱永辉	岳燕霞	王益谦	李蒲贤
邓菊秋			

目 录

(下册)

第三编 国民经济中的农业

第二十七章 农业:生产力发展趋势与作物结构	2-23
一、农业在国民经济中的地位	2
二、1950—1951 年度以来农业的发展	5
三、生产率低的原因	13
四、1951 年以来印度的作物结构	17
第二十八章 灌溉与农业投入	24-50
一、灌溉	24
二、多功能河谷工程:一场论战	32
三、化肥和人畜肥	35
四、改良种子	38
五、土壤的保护和开垦	40
六、印度牲畜状况	41
七、农业机械化	45
第二十九章 土地改革	51-73
一、发展中国家土改的必要性和范围	51
二、废除中间人制度	52
三、租佃改革	56
四、土地持有最高限额	62
五、对土地改革的评价	69

第三十章 农场规模与生产效率	74—95
一、经济占有权的含义	74
二、印度土地经营占有规模结构	76
三、农场规模、生产率和效益/农场效率	83
四、土地持有破碎和分散问题	88
五、合作农业	92
第三十一章 印度农村信贷组织	96—144
一、农民对信贷的需求和来源	96
二、农业财政的显著特征	106
三、信贷合作社和农村信贷	108
四、土地开发银行	114
五、印度合作运动的评价	118
六、商业银行和农村财政	122
七、地区农业银行	129
八、国民银行和农村信贷	133
九、农业信贷检查委员会的建议	137
十、农村债务问题	139
第三十二章 农业销售与储存	145—158
一、印度农业销售现状	145
二、规则市场	147
三、销售合作社	149
四、政府和农业销售	154
五、印度仓库	155
第三十三章 粮食问题和绿色革命	159—189
一、粮食问题和粮食政策	159
二、解决粮食问题的措施	168
三、农业新战略和印度农业现代化	171
四、新战略的成就	174

五、新战略的弱点	177
六、绿色革命的教训	181
七、农业新地区的推进	184
第三十四章 印度的农业税	190—211
一、农业税对发展中经济的重要性	190
二、农业税现状	191
三、印度农业税负	192
四、农业附加税	196
五、拉杰委员会对农业附加税的建议	198
六、农业所得税	207
第三十五章 五年计划期间的农业	212—229
一、五年计划期间的农业	212
二、“六五”计划(1980—1985年)的农业	222
三、“七五”计划(1985—1990年)的农业	224
第三十六章 农业工人	230—241
一、印度农业工人的现状	230
二、农业工人处于经济贫困状态的原因	232
三、改善农业工人状况的建议	233
四、政府对农业工人的有关措施	235
五、农业工人与最低工资	236
六、废除契约劳动	238

第四编 印度工业

第三十七章 工业发展模式 and 工业发展计划	243—284
一、工业化的作用	243
二、工业化模式	246
三、印度经济计划前夕的工业模式	248

四、工业模式和五年计划	250
五、对计划条件下工业增长的评论—结构改革	261
六、印度工业增长率	273
第三十八章 重要大型工业	285—329
一、钢铁工业	286
二、棉和合成纤维纺织工业	291
三、黄麻工业	302
四、制糖工业	306
五、水泥工业	312
六、造纸工业	317
七、石化工业	321
第三十九章 小型工业	330—359
一、小型企业和乡村企业的定义	330
二、小型工业在印度经济中的作用	332
三、有关小型工业的辩论	336
四、消除无能的政策和计划	342
五、各五年计划中的乡村工业和小型工业	346
六、小型工业政策	351
第四十章 工业病态企业	360—385
一、工业病态企业问题的深度和广度	360
二、大中型工业病态企业产生的原因	360
三、防止和复兴大、中、小型病态的措施	369
四、小型工业病态企业	372
五、防止工业病态和国家的政策	376
第四十一章 工业金融	386—417
一、中小型工业金融	386
二、大型工业金融	390
三、印度工业金融公司	392

四、邦金融公司	395
五、印度工业信贷和投资公司	397
六、印度工业开发银行	398
七、印度信托投资公司	404
八、印度工业复兴银行	406
九、印度进出口银行	407
十、金融中介的出现	410
十一、公营部门定期贷款金融机构:重要的评价	412
第四十二章 劳工问题和劳工政策	418—443
一、工业劳工的特点	418
二、工会运动	419
三、印度的劳资纠纷	425
四、公营部门中的劳资关系	429
五、劳资纠纷的原因	432
六、劳资纠纷的解决	435
七、印度的社会保险措施	438
第四十三章 国家工资政策	444—464
一、国家工资政策的范围	444
二、国家工资政策的主要内容	446
三、改进国家工资政策的障碍	453
四、印度的奖金问题	458

第五编 印度经济中的第三产业

第四十四章 印度的对外贸易	466—501
一、对外贸易在发展中国家的经济中的重要地位	466
二、印度独立前的对外贸易	467
三、独立以后的对外贸易	470

四、印度对外贸易的商品结构	482
五、印度对外贸易的地区结构	492
第四十五章 印度的国际收支平衡	502—546
一、印度独立以来的经常项目支出	503
二、国际收支危机	508
三、印度的贸易政策	517
四、阿比德·侯赛因委员会的贸易政策(1984年)	520
五、印度的外贸政策(1991年)	523
六、进口政策	527
七、出口政策	536
八、对进出口趋势的分析	542
第四十六章 交通运输系统	547—581
一、印度铁路的发展	547
二、铁路财政	553
三、铁路价格政策	559
四、公路和公路运输	562
五、铁路—公路协调	569
六、印度的水运	573
七、印度民航	578
第四十七章 印度的货币制度	582—596
一、独立前的印度货币	582
二、五年计划与印度的货币制度	585
三、印度目前的货币制度	589
四、印度与国际金融机构	592
第四十八章 印度的商业金融活动	597—622
一、本地银行业(土钱庄)	597
二、独立后印度金融业的发展	602
三、对国有化后金融活动的估价	609

四、印度银行的盈利性	616
五、领导银行计划	618
第四十九章 印度储备银行和印度货币市场	623—645
一、印度储备银行的职能	623
二、印度货币市场的特征	627
三、印度货币市场的改革	631
四、印度储备银行的货币政策	634
五、印度储备银行与票据市场计划	641
第五十章 印度金融体制的改革	646—665
一、银行制度的改革	647
二、公营部门金融机构的改革	655
三、货币改革与印度的资本市场	658
四、对纳拉辛哈委员会报告的评价	663
第五十一章 印度的资本市场	666—689
一、印度资本市场的构成	667
二、独立后的印度资本市场	668
三、印度的证券交易所	671
四、印度资本市场的近况	685
第五十二章 印度的财政	690—752
一、1992—1993 年度中央政府的预算	691
二、中央政府的国库收入	714
三、中央政府的支出	722
四、各邦政府的预算	727
五、各邦政府的国库支出	734
六、中央政府和各邦政府税收及费用的趋势	737
七、印度的公共债务	739
八、印度的赤字财政	745

第五十三章 中央与各邦之间的财政关系	753—792
一、根据宪法的财政关系	753
二、财政委员会	757
三、第9届财政委员会的建议	769
四、中央与各邦在财源方面的冲突	782
第五十四章 印度的平行经济	793—833
一、平行经济与计划的目标	793
二、对印度黑收入的估计	795
三、国家公共财政与政策研究所对印度黑经济的研究	803
四、黑收入对经济和社会制度的影响	809
五、产生黑钱的因素	812
六、对揭露黑钱所实行的各种措施的考察	818
七、控制平行经济的一揽子政策的演变	822
第五十五章 第8个五年计划(1992—1997)	834—863
一、第8个五年计划(1992—1997)	835
二、“八五”计划(1992—1997)的宏观经济范畴	839
三、公营部门的资金筹措计划(1992—1997)	846
四、增长和就业的模式	852
五、“八五”计划中的公营部门开支	856
六、“八五”计划的生产目标	858
七、社会发展的部分指标	861
缩略语英汉对照	864

第三编 国民经济中的农业

农业：生产力发展趋势与作物结构

灌溉与农业投入

土地改革

农场规模与生产效率

印度农村信贷组织

农业销售与储存

粮食问题和绿色革命

印度的农业税

五年计划期间的农业

农业工人

第二十七章 农业：生产力发展趋势 与作物结构

“若误农时，一误百误”。

——加图，公元前 2 世纪

一、农业在国民经济中的地位

农业是印度国民经济的脊梁，在过去 20 多年中虽然有了一定程度的工业化，农业仍占有重要地位。作为印度最大的产业，农业仍然是全国 70% 以上的人口的生活来源。当我们考察一下农业在各个不同方面的作用时，便可以充分理解农业对国民经济的重要性。

1. 农业在国民收入中的比重。 国民收入委员会和中央统计组织提供的数据清楚表明，1950—1951 年度贡献了国民收入的 57%，而到 1989—1990 年度则贡献了大约 34%。这里，必须强调两个重要事实：第一，农业是印度国民收入的主体成分；第二，农业在国民收入中的比重有了持续的下降。

印度农业在国民收入中所占比重，可以同其它国家作一个比较，1983 年，英国农业只贡献了国民收入的 2%，美国贡献了 3%，加拿大 4%，澳大利亚 5%，等等。越是发达的国家，农业在国民产值中所占的比重就越小。印度还未达到经济先进的阶段，农业部门在这个国家仍占有支配地位。

2. 印度农业和国家的就业结构。 农业在相当程度上支配国

家经济,以致印度大量的劳动人口从事农业。据估计,在1985年,印度从事农业的劳动人口占68.7%,而1961和1971年人口普查时为69.7%,但是,在英国和美国只有2—3%的劳动人口经营农业,法国和澳大利亚分别为7%和6%。只有落后和不发达的国家,从事农业的劳动人口才是相当高的。例如,埃及是42%,缅甸为50%,印度尼西亚是52%,中国达72%。

3. 农业对工业发展的重要性。 农业是我国主要工业原料供给的来源。棉和黄麻纺织工业、制糖业、植物油和种植园业——这些都直接依靠农业。还有许多其它工业以间接的方式依靠农业。不少小型工业和家庭手工业如手织机、榨油、碾米等,直接依靠农业作为原料——所有这些在印度制造业创造的收入中占50%。

但是,最近几年,农业对工业的重要性正逐步下降,因为许多新兴工业不再依赖农业。在迄今的各个五年计划中,钢铁工业、化学工业、机械和其它工程工业、飞机制造业等都相继建立和发展起来。

4. 农业在对外贸易中的作用。 印度农业的重要性也随着它在印度对外贸易中的作用而提高。如茶、糖、烟草、香料等农产品构成印度主要的出口项目。概言之,农产品的出口约占我国出口的50%,以农业为原料的制造业(如黄麻、棉和糖加工品等)的出口量占出口总额的约20%。这样,农产品及其相关产品便共占印度出口的70%。因为扩大出口有助于增加机器和原料的进口,这对印度经济的发展具有重要的意义。

5. 农业部门在经济计划中的作用。 许多事实表明农业在国民经济中占有重要地位。例如,农业是印度运输系统的主要支柱,因为铁路和公路的大批业务是运转农产品。国内贸易的大部分也是农产品。再有,在丰收年,农民的购买力增加,从而导致对制造业产品的需求增大,因而使之价格提高。换言之,农业的兴旺也就是工业的繁荣。同样,在歉收年,商业就萧条。总之,农业的失败必然

导致经济计划的失败。最后，政府，其中特别是邦政府的财政在很大程度上依靠农业的繁荣。

因此很显然，农业是印度经济的命脉，农业的繁荣也象征着印度经济的繁荣。然而，农业人均生产率低于工业也是事实。自然，大多数发展经济学家认为，在印度经济中农业的支配作用是人均收入低的原因。按照他们的见解，只要农业活动支配印度经济，人均收入就不能提高到令人满意而必需的程度。

农业发展对经济增长的重要性

印度农业的重要性也可从农业的发展对于国民经济发展是一个重要条件显示出来。拉格纳尔·鲁尔克斯认为，农业的剩余人口应该转移到新创办的工业中去。鲁尔克斯的观点是一方面应该提高农业生产率，另一方面随着农业剩余劳动力的利用，将建立新的工业企业。

鲁尔克斯的观点虽然曾经广泛受到欢迎，现在却对其产生了怀疑。第一，工业化不仅只包含工人从农业转移到工业。工业化需要建立一种特殊的动机和价值，这是农业经济不能提供的。在产生这样的动机和价值以前，农业自身必须发生变化。第二，供市场销售的剩余必须有较大的提高，去满足不断增长的城市人口的需要和向工业提供原料。第三，新的工业不管发展多么迅速，都不能为不断增长的上百万印度人提供充足的就业。在短期内，工业吸收的就业能力是有限的。因此，增加就业不仅在新工业中，而且要在农业本身或在农村工业中去寻求。那么，这就需要改良农业自身。

换言之，整个经济的发展要求农业要么领先发展，要么齐头并进。“二五”和“三五”计划期间，农业部门的失败，给整个计划进程带来了灾难，计划者们从中吸取了深刻的教训。

因此，至少在开始阶段，印度应该充分强调发展农业。第一，在农业中，资本-产出比率不很高。所以，小量的资本投入将带来大量

的农业产出。为了达到收入的迅速增加，至少在最初阶段应该以较大比例的投资用于农业。第二，只有农业的储蓄和投资比率高，国家的储蓄和投资比率也才可能高。

第三，同工业发展相比，农业对外汇需求不是那么不可缺少。总之，农业贡献国民收入的34%以上；如果不发展农业，农业部门不增加收入，整个国家人均收入就不可能提高。

二、1950—1951年度以来农业的发展

（一）独立前的农业状况

独立前，虽然可以得到的农业统计数字太简略而又不完全，但仍表明本世纪前半期农业生产的提高和人口的增长不相上下。例如，根据J. P. 巴塔查尔吉的统计，在1901年和1946年之间，印度人口增长38%，而土地只提高13%，粮食作物仅提高1%。^①人口增长在相当大程度上超过了粮食生产的增长。当时人们一致认为，印度土地肥力退化，农业耕作效力总的也下降。印度农业研究委员会和生产更多粮食咨询委员会的调查结论清楚地反映了这个看法。

（二）1950—1951年度以来农业的增长

随着1950—1951年度开始执行经济计划，尤其是由于从1962年以后特别强调发展农业，从前农业停滞的趋势有了相当大的变化，其表现如下：

（1）耕种而积有了稳定的增长；

（2）每公顷平均单产持续提高，即农业生产率有了提高；

（3）由于耕种面积和单产增长的结果，全部作物的总产量出现了不断提高的趋势。

我们将在后面更详尽阐述上而这三点。然而，有两点要记住：

① J·P·巴塔查尔吉：《印度农业经济研究》。

第一,耕种面积、每公顷单产和总产量等印度农业生产的三个方面受雨量和气候条件等自然因素的影响。播种面积、每公顷单产和总产量都在年复一年地变化。避开气候因素孤立地研究农业的投入和技术对农业增长的影响是困难的。在政府大肆标榜将生物—化学技术应用于农业取得伟大成就,即大肆标榜众所周知的绿色革命的成就的情况下,强调气候条件是至关重要的。

第二,我们这里所考虑的时期(1949—1950年——1990—1991年)可以自然地分为两个阶段,即绿色革命前(1950—1965年)和绿色革命后(1968—1991年)两阶段。

1. 1949—1950年度以来耕种面积的增长速度。表1说明自1949—1950年度以来耕种面积的广泛增长趋势。尽管季风和气候条件年年变化而影响耕作面积不断波动,但在1950—1965年期间,即绿色革命以前时期,耕作面积有了增加,灌溉面积也有了扩大。1950—1965年期间作物面积的增长速度是十分显著的,全部作物面积增长了1.6%;其中粮食作物面积增长了1.4%,经济作物面积增长了2.5%。

表1清楚表明,1964—1965年度以前全部作物的可耕作面积都无例外地有了扩大。这意味着耕种已扩大到边际土地和休耕地,在许多情况下,甚至扩大到荒地和林地。这期间,马铃薯播种面积的增长率最高(每年4.4%),其次是甘蔗(每年3.3%)。在粮食作物中小麦面积每年增长2.7%。

1967—1968年度以后,播种面积扩大的速度逐渐下降,绿色革命以后时期(1968—1991年)种植面积的年增长率是相当低的:全部作物为0.3%,粮食作物为0.2%,非粮食作物为0.4%。

在1968—1991年期间,水稻面积年增长率仅0.3%而小麦面积却高达2.5%。小麦面积的扩大明显地是由于1965年以后采用了生物化学技术。但是,这是在损害粗粮和豆类的情况下达到的。在这两个时期中,作物结构有了转换,小麦在作物总面积中所占比